

# 景观桥梁设计

杨士金 唐虎翔 编著



2.5  
7



同济大学出版社

# 景观桥梁设计

杨士金 唐虎翔 编著

---

同济大学出版社

## 内 容 提 要

本书是国内第一本系统论述景观桥梁设计的专著,主要内容有:何为景观桥梁及其设计的三个层次,景观环境与桥梁设计,景观桥梁表面处理与夜景照明,桥梁景观效果预测等。书中将桥梁、建筑、风景园林、规划等学科的有关知识融为一体,列举了古今中外大量景观桥梁实例进行分析与评价,并附有近 200 幅照片和插图供参考与借鉴。

本书可供桥梁设计与管理技术人员、城市规划设计人员以及各类院校的桥梁、城规、建筑及风景园林等专业的师生参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

景观桥梁设计/杨士金 唐虎翔编著. —上海:同济大学出版社,2003.4

ISBN 7-5608-2556-7

I. 景... II. ①杨...②唐... III. 桥梁工程—景观—设计 IV. U442.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 107909 号

## 景观桥梁设计

杨士金 唐虎翔 编著

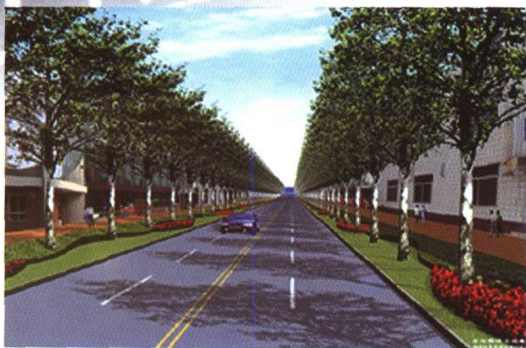
责任编辑 司徒妙龄 责任校对 徐春莲 封面设计 李志云

---

出 版 行 同济大学出版社  
(上海四平路 1239 号 邮编 200092 电话 021-65985622)  
经 销 全国各地新华书店  
印 刷 江苏丹阳市教育印刷厂印刷  
开 本 787mm × 960mm 1/16  
印 张 9.75 彩插: 4 页  
字 数 195 000  
印 数 1—3 000  
版 次 2003 年 4 月第 1 版 2003 年 4 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 7-5608-2556-7/TU·485  
定 价 20.00 元

---

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换



彩图1 一块板道路绿化



彩图2 街头秋景



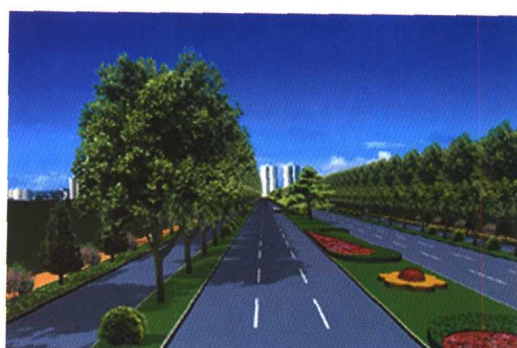
彩图3 道路改造后绿化景观



彩图4 分车带绿地



彩图5 深南大道绿化景观



彩图6 图案式绿化带



彩图 7 分车带绿地



彩图 8 分车带内小品



彩图 9 公园内道路绿化



彩图 10 路侧绿地



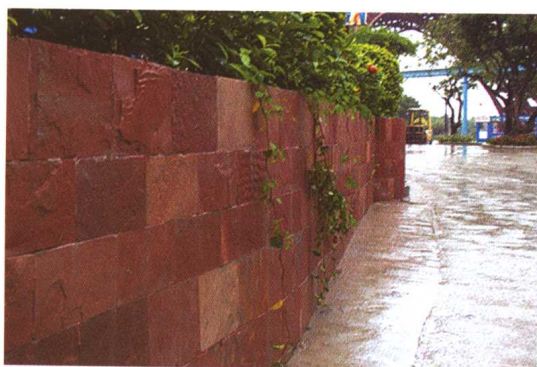
彩图 11 港口交通岛绿地



彩图 12 交通岛绿地



彩图 13 办公楼前广场



彩图 14 道路挡土墙悬垂绿化



彩图 15 树池蓖子



彩图 16 路旁花钵



彩图 17 路旁围树椅



彩图 18 道路雕塑小品



彩图 19 路旁景墙



彩图 20 道路一侧树池



彩图 21 墙体绿化



彩图 22 步行街花钵



彩图 23 步行街伞棚





彩图 24 立交桥坡面绿化



彩图 25 广场鸟瞰



彩图 26 广场夜景



彩图 27 车站绿化



彩图 28 景墙小品



彩图 29 广场树池



彩图 30 广场中绿块与铺装结合





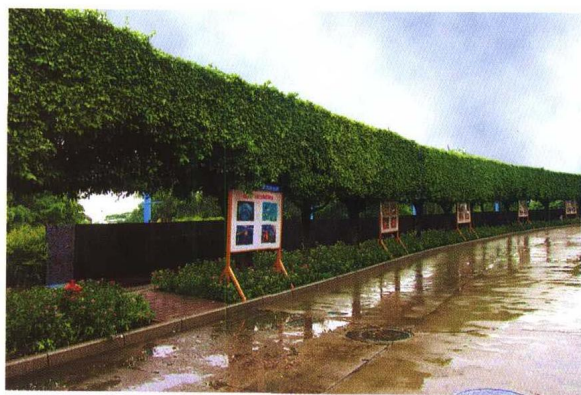
彩图 31 广场曲线图案铺装



彩图 32 广场地灯



彩图 33 广场中的路灯小品



彩图 34 广场中的乔木造型



彩图 35 广场绿地乔、灌、草结合



彩图 36 林荫路景观



彩图 37 园林景观路



彩图 38 滨河绿地



彩图 39 街头绿地中的休息廊



彩图 40 风景区内道路绿化



彩图 41 街头绿地中的水景



彩图 42 游园小路



彩图 43 街头绿地中的嵌草汀步



彩图 44 树池表面陶粒覆盖



彩图 45 街头绿地中的模纹造型

「十五」国家重点图书

道路系统

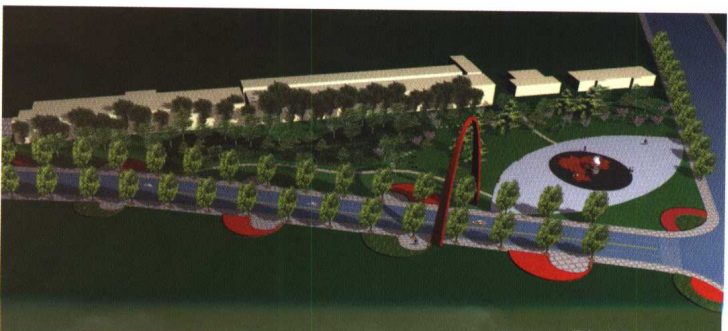
绿化美化



彩图 46 街头绿地中乔、灌、草配置景观



彩图 47 郊区公路风景林带景观



彩图 48 景观效果图

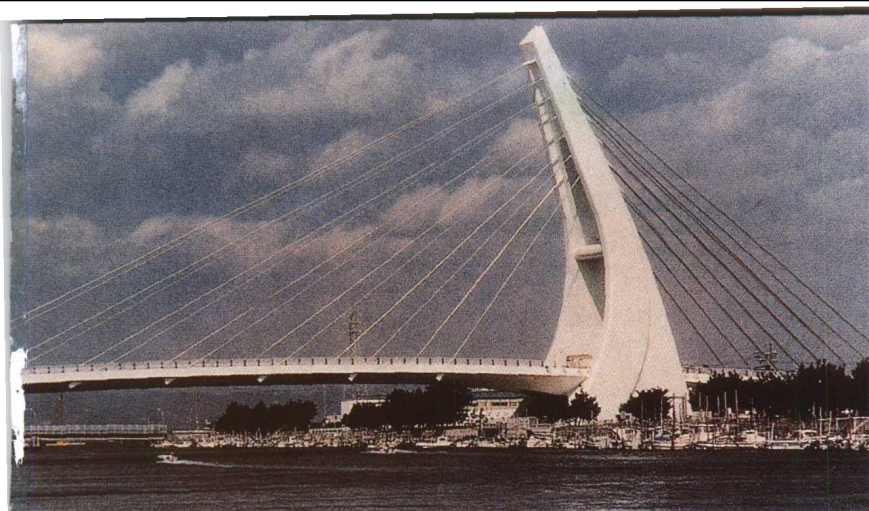


图 2-25  
日本静冈斜拉桥弓形斜塔

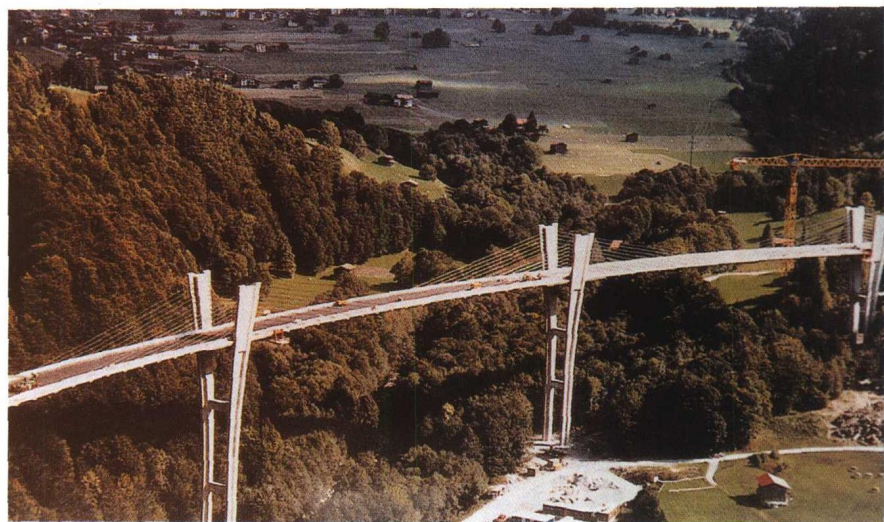


图 2-36  
上海虹浦大桥构想的索塔

图 2-29 瑞士 Sunniberg 桥 (部分斜拉桥索塔)



图 3-4 上海交通大学闵行校园桥

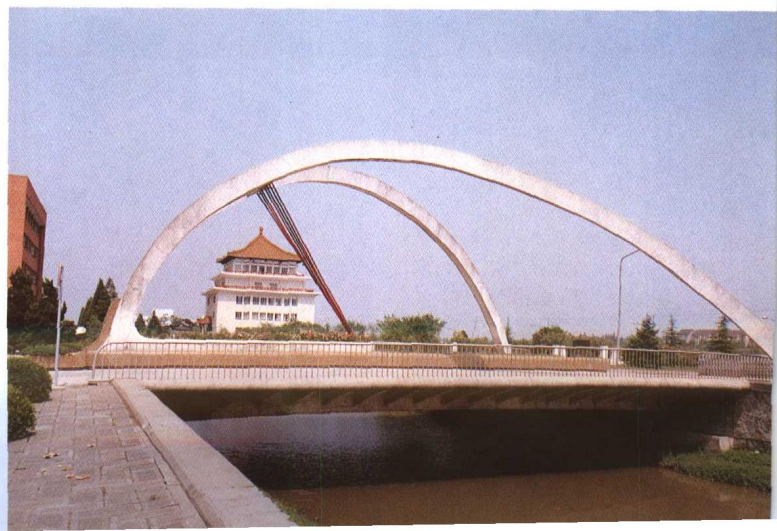


图 3-5  
环境 - 桥 - 人



图 4-3  
跨越高速公路的  
斜腿刚构桥

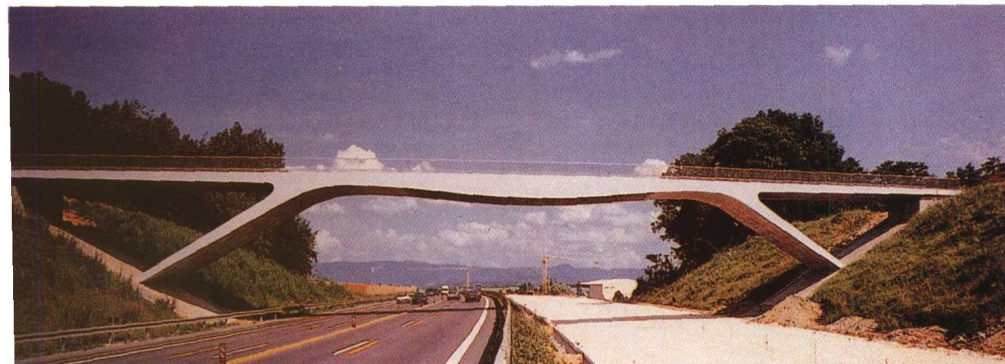
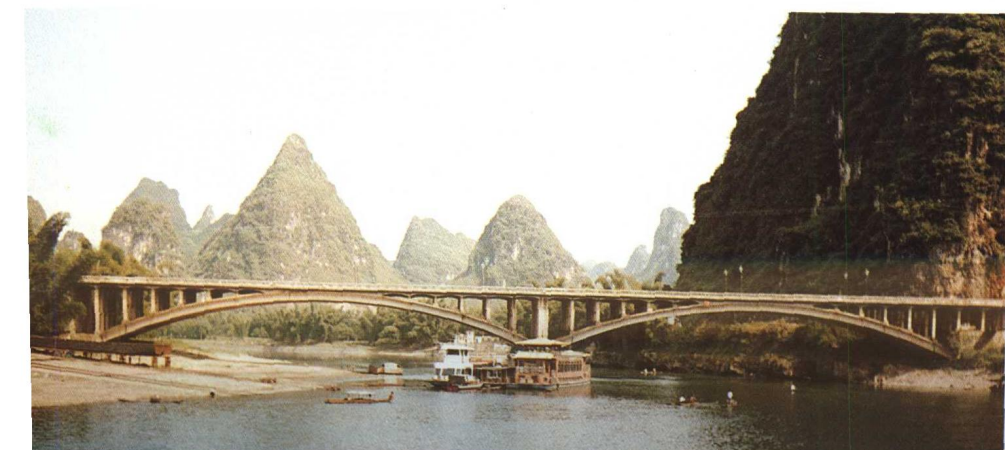


图 4-7  
澳大利亚悉尼海港  
大桥



图 4-11  
与桂林山水融合的  
阳朔大桥



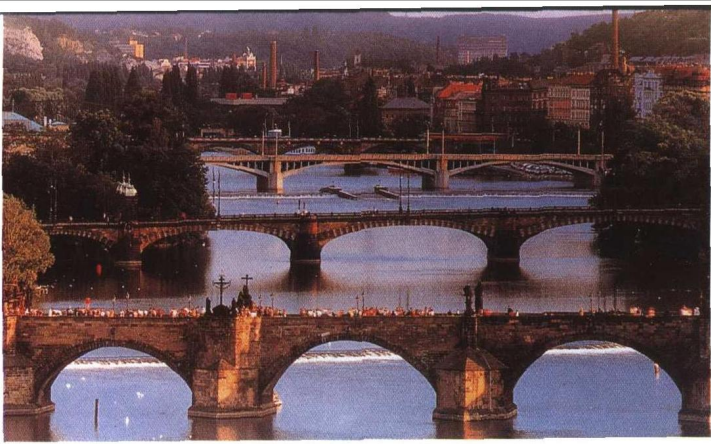


图4-16 捷克布拉格市拱桥系列

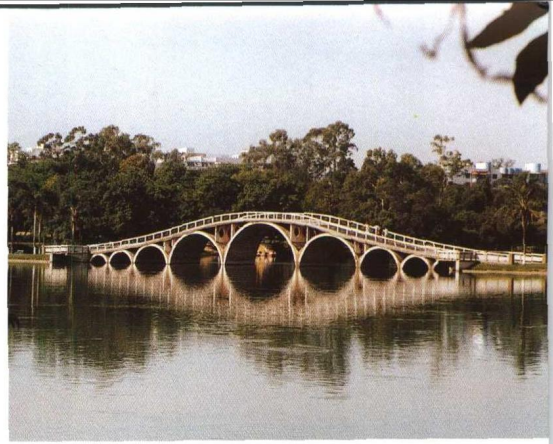


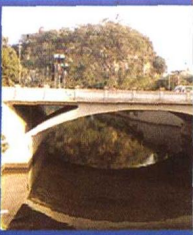
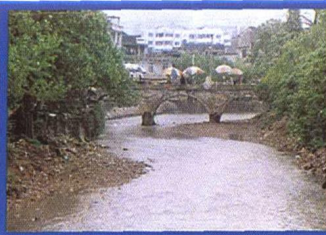
图 4-55 南宁人民公园桥



图 4-21 厦门海沧大桥色彩



图 4-23  
宁波市琴桥与天封塔  
成对景



赭溪上桥梁以拱形为主



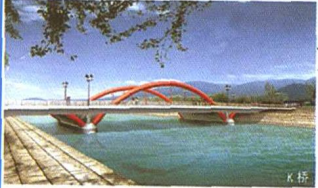
N桥



M桥



L桥



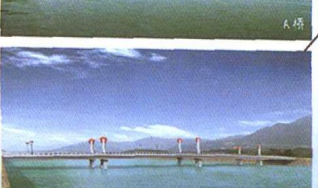
K桥



J桥



A桥



B桥



图例

- |        |         |        |        |          |          |
|--------|---------|--------|--------|----------|----------|
| 一类居住用地 | 二类居住用地  | 中小学校   | 行政办公用地 | 商业金融用地   | 文化娱乐用地   |
| 体育用地   | 医疗卫生用地  | 教育科研用地 | 市场用地   | 其他公共设施用地 | 一类工业用地   |
| 二类工业用地 | 仓储用地    | 对外交通用地 | 道路广场用地 | 市政公用设施用地 | 特种用地     |
| 公共交通用地 | 水域和其他用地 | 绿地     | 旅游开发区  | 发展备用地    | 总体规划用地范围 |
| 生态保护区  |         |        |        |          |          |

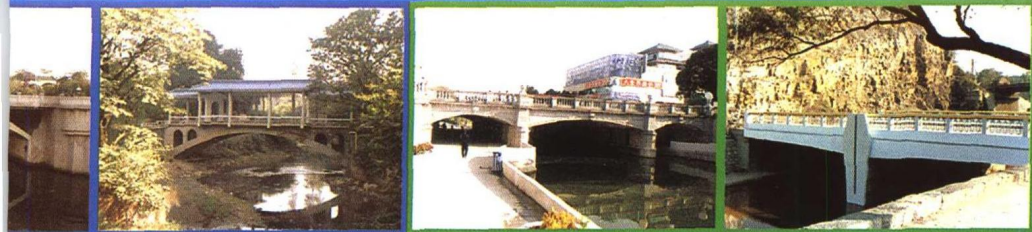


C桥

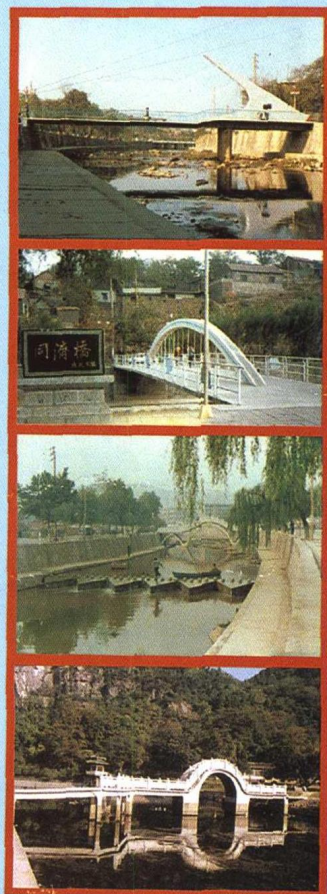
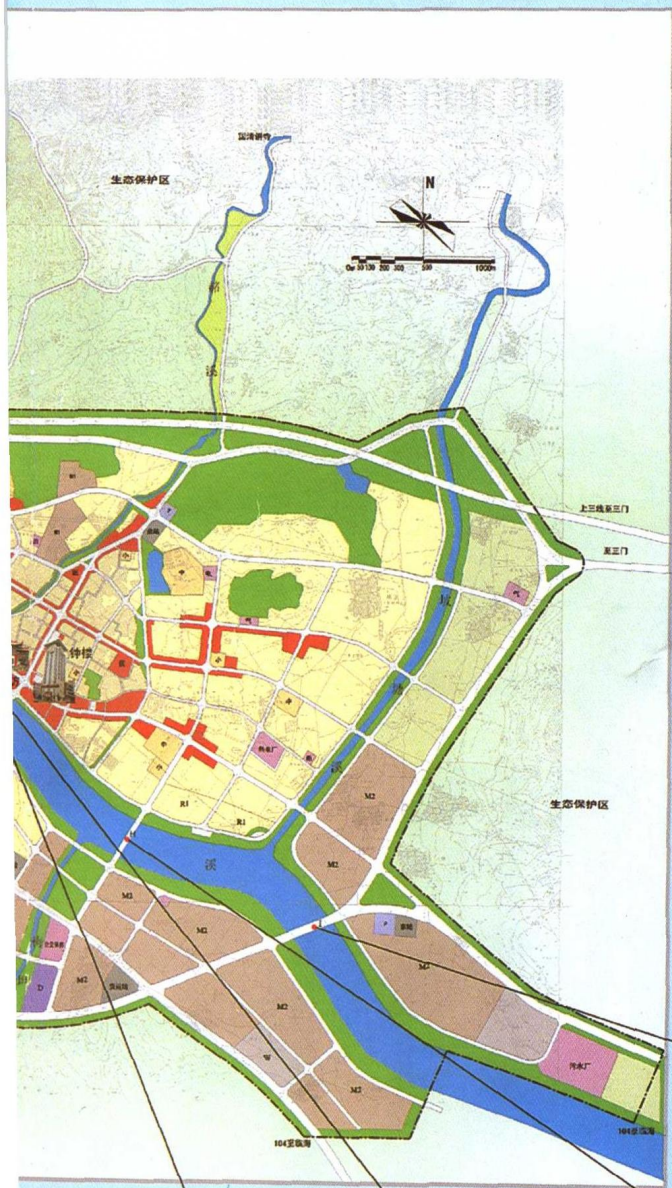


D桥





坡塘溪上桥梁以装饰为主 在统一中求变化



小法溪、梅坦溪上桥梁  
在统一中求多样



F桥



E桥



G桥



H桥

图4-76 浙江天台  
县城城市桥型系列  
规划图





图 4-56  
人行桥中的优美曲线之一

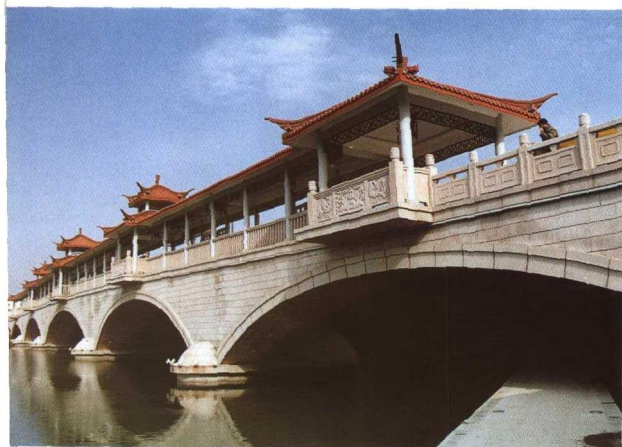


图 4-61 泰州市鼓楼大桥



图 6-3 法国奥尔良市洛伊雷河桥夜景

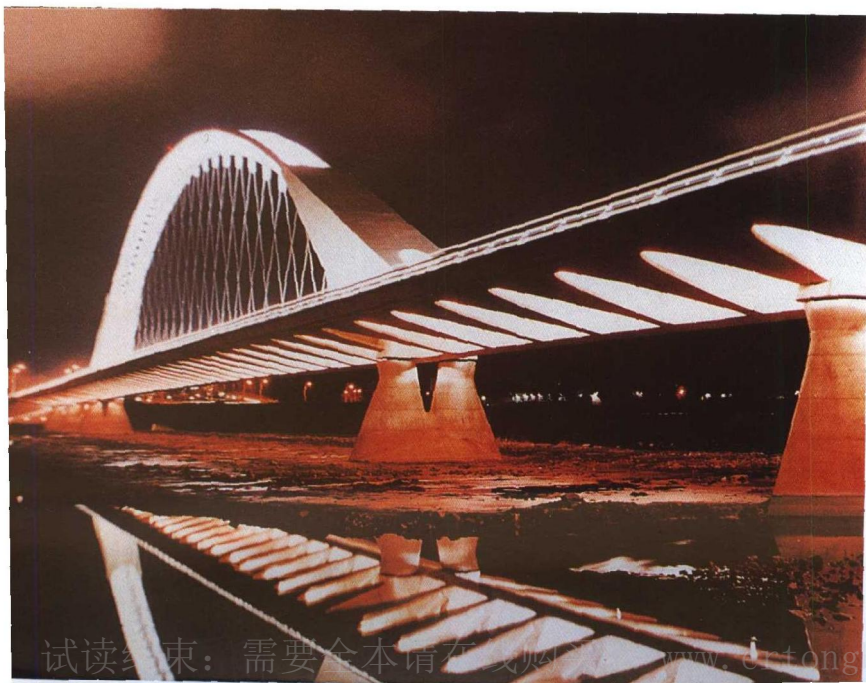


图 6-5 瑞士 La Plata 桥夜景